

# DÉTERMINATION DU JOUR DE LA SEMAINE

Déterminer la valeur de  $a$  en fonction du quantième du mois.

QUANTIÈME					a
1	8	15	22	29	1
2	9	16	23	30	2
3	10	17	24	31	3
4	11	18	25		4
5	12	19	26		5
6	13	20	27		6
7	14	21	28		0

Déterminer la valeur de  $b$  en fonction du mois.

MOIS		
		b
Mars	Novembre	0
Février	Juin	1
Septembre	Décembre	2
Avril	Juillet	3
Octobre		4
Janvier	Mai	5
Août		6

Déterminer la valeur de  $c$  en fonction du siècle

SIÈCLE		
		c
1600	2000	2
1700	2100	0
1800	2200	5
1900	2300	3

Déterminer la valeur de  $d$  en fonction du millésime.

ANNÉE ou MILLÉSIME																			
	d		d		d		d		d		d		d		d		d		
00	0	01	1	02	2	03	3	04	5	05	6	06	0	07	1	08	3	09	4
10	5	11	6	12	1	13	2	14	3	15	4	16	6	17	0	18	1	19	2
20	4	21	5	22	6	23	0	24	2	25	3	26	4	27	5	28	0	29	1
30	2	31	3	32	5	33	6	34	0	35	1	36	3	37	4	38	5	39	6
40	1	41	2	42	3	43	4	44	6	45	0	46	1	47	2	48	4	49	5
50	6	51	0	52	2	53	3	54	4	55	5	56	0	57	1	58	2	59	3
60	5	61	6	62	0	63	1	64	3	65	4	66	5	67	6	68	1	69	2
70	3	71	4	72	6	73	0	74	1	75	2	76	4	77	5	78	6	79	0
80	2	81	3	82	4	83	5	84	0	85	1	86	2	87	3	88	5	89	6
90	0	91	1	92	3	93	4	94	5	95	6	96	1	97	2	98	3	99	4

Additionner  $a + b + c + d$  puis diviser le nombre obtenu par 7

Le reste de la division donne le jour de la semaine (0 = dimanche ; 1 = lundi ; 2 = mardi ; etc)

**Attention : pour les mois de janvier et février, il faut se référer à l'année précédente.**

**Pour obtenir le 12 janvier 1900, il faudra utiliser l'année 1899**

## Exemples :

14 juillet 1789 = mardi

02 décembre 1805 = lundi (Bataille d'Austerlitz)

04 février 1900 = dimanche (Naissance de Jacques Prévert)

01 janvier 2000 = samedi

29 février 2008 = vendredi